Ex33:

这次是while循环

本身没啥特别的

但是做练习的时候忽然发现Python的函数只能先定义在程序主干调用前，不可以像C一样在前面填个声明；

于是导致很不习惯；

上网查发现可以通过定义主函数的方法来达到效果。。

源码：

i = 0

numbers = []

*while* i < 6:

print(f"At the top i is {i}")

numbers.append(i)

i = i + 1

print("Numbers now: ", numbers)

print(f"At the bottom i is {i}")

print("The number: ")

*for* num in numbers:

print(num)

练习源码：

*# 练习，使用函数；for；range；不用自加*

*# 通过定义主函数的方法可以使函数体放在程序主干下方，提高可读性*

def main():

xunhuan(6)

def xunhuan(*k*):

numbers = []

*for* i in range(0, k):

print(f"At the top i is {i}")

numbers.append(i)

*if* i == 0:

i = 1

print("Numbers now: ", numbers)

print("At the bottom i is ", i+1)

print("The numbers: ")

*for* num in numbers:

print(num)